



tpu

PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of :  
:   
Kyou-Seung Kim :  
:   
Serial No.: 10/767,206 :  
:   
Filed: January 30, 2004 :  
:   
For: Apparatus and Method for Measuring and :  
Compensating Delay Between Main Base :  
Station and Remote Base Station :  
Interconnected by an Optical Cable :

**SUBMISSION OF SUBSTITUTE**  
**DECLARATION PURSUANT TO 37 C.F.R. § 1.67**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

The Applicant submits herewith a Substitute Declaration in connection with the above-identified application.

Although no fees or charges are believed due, the Commissioner is hereby authorized to charge any fees which may become due in connection with this communication or credit any overpayment to Deposit Account No. 18-2220.

Respectfully submitted,

Raymond B. Persino  
Reg. No. 58,082  
Attorney for Applicant

Date: August 21, 2006

Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P.  
1300 19<sup>th</sup> Street, N.W., Suite 600  
Washington, D.C. 20036-2680  
Telephone: (202) 659-9076

**Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

**(특허 출원 관련 선언 및 위임권)**

**Korean Language Declaration**

아래 지명된 발명자로서, 본인은 아래 사항을 선언 합니다.

본인의 거주지, 우편 주소 및 국적은 본인의 성명 아래에 기재된 것과 동일합니다.

본인은 하기 명시된 발명에 대한 특허를 청구하는 주제의 최초, 원래, 단독 발명자이거나 (아래에 한 사람의 이름만이 기재된 경우) 또는 최초 원래 공동 발명자임을 (아래에 여러 이름이 기재된 경우) 확인 합니다.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe that I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING AND COMPENSATING DELAY BETWEEN MAIN BASE STATION AND REMOTE BASE STATION INTERCONNECTED BY AN OPTICAL CABLE**

다음 난이 체크되어 있지 않으면 본 발명의 명세서가 여기에 첨부 됩니다.

☐ 미국 출원번호 또는 PCT 국제 출원번호는 \_\_\_\_\_로  
\_\_\_\_\_일에 출원되었고  
\_\_\_\_\_일에 개정되었음  
(해당 경우).

본인은 상기 개정에 의해 수정된 상기 명세서에는 물론 특허 청구의 내용을 검사했으며 이해했음을 확인 합니다.

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on January 30, 2004  
as United States Application Number or PCT International Application Number  
10/767,206 and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

DECLARATION

본인은 연방 규정 코드인 제 37 장의 제 1.56 항에 의거하여 특허 자격에 관한 자료 정보를 공개할 의무가 있음을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, ? 1.56.

본인은 외국인 특허 출원(들)이나 발명자의 증명서 관련 경우에는 미합중국 코드 제 35 장의 제 119 (a)-(d)항이나 제 365 (b)항에 의거하여, 또는 미합중국 이외에 적어도 한 국가를 지정하는 PCT 국제 출원의 경우에는 제 365(a)항에 의거하여 하기 명시된 특허 출원의 외국 우선권을 주장하며, 외국인 특허 출원, 발명자 증명서 또는 우선권이 주장되는 출원일 이전에 제출된 PCT 국제 출원도 또한 아래에 해당란을 체크 함으로서 확인하였습니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, ? 119(a)-(d) or ? 365(b) of any foreign application for patent or inventor's certificate, or ? 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, the disclosure of which is incorporated into the above identified specification, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
(우선권 주장 않음)

<u>2003-6427</u>	<u>Republic of Korea</u>
(Number)	(Country)
(번호)	(국가)
<u>                    </u>	<u>                    </u>
(Number)	(Country)
(번호)	(국가)

<u>30 January 2003</u>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	
(출원일자 일/월/년도)	
<u>                    </u>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	
(출원일자 일/월/년도)	

본인은 미합중국 코드인 제 35 장 제 119 (e)항에 명시된 바와 같이 하기 미합중국 가출원에 관련된 특권을 요구합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, ? 119(c) of any United States provisional application listed below.

<u>                    </u>	<u>                    </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(출원번호)	(출원일자)
<u>                    </u>	<u>                    </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(출원번호)	(출원일자)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, ? 120 of any United States application, or ? 365(c) of any PCT

본인은 미합중국 코드인 제 35 장의 미국인 출원(들) 관련 제 120 항에 명시된 바와 같이

DECLARATION

또는 미합중국을 지정하는 PCT 국제출원 관련 제 365(c) 항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 특권을 요구합니다. 이 출원서에 있는 각 특허 청구의 내용이 미합중국 코드인 제 35 장 제 112 항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같이 종전의 미국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 않았으며, 본인은 연방 규정 코드인 제 37 장 제 1.56 항에 명시된 바와 같이 종전 출원일자와 이 출원서의 국내 또는 PCT 국제 출원일자 사이에 특허 자격에 대한 자료 정보를 공개할 의무가 있음을 인정 합니다.

International Application designating the United States, listed below, and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, ? 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, ? 1.56, which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)  
(출원번호)

(Filing Date)  
(출원일자)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(현황) (특허획득, 출원중, 포기)

(Application No.)  
(출원번호)

(Filing Date)  
(출원일자)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(현황) (특허획득, 출원중, 포기)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제 18 장의 제 1001 절에 명시된 바와 같이 고의의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 투옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을수 있고 이러한 고의의 허위 진술은 특허 출원이나 후에 발급된 특허의 유효성을 위태롭게 함을 인지하면서 여기에 진술함으로 선언합니다.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

본인은 미합중국 특허 상표청과 연관된 커스터머 번호 01609, ROYLANCE, ABRAMS, BERDO & GOODMAN, L.L.P 에 근무하는 모든 변호사 또는 대리인을 본인의 변호사 또는 대리인으로 임명하며, 미합중국 특허 상표청과 관련하여 본 출원을 대행, 취소,

I hereby appoint all of the attorneys and agents associated with U.S. Patent and Trademark Office Customer No. 01609 of the firm of ROYLANCE, ABRAMS, BERDO & GOODMAN, L.L.P. as my attorneys or agents with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the U.S. Patent and Trademark

DECLARATION

대체할 권한뿐만 아니라, 본건의 우선권을  
갖는 대응 외국출원을 처리하는 외국의 특허  
사무소 또는 대리인 사무소, 국제 단체와의  
업무를 처리할 수 있는 권한과, 대리인, 지역  
대표자를 임명할 권한을 부여합니다.

---

서신 수신자

---

직통 전화 수신자 (성명 및 전화번호)

Office connected herewith, as well as before  
any office or agency of a foreign country or any  
international organization in connection with  
any foreign counterpart application claiming  
priority to this application, including the power  
to appoint agents and local representatives in  
connection with such foreign applications.

---

Send Correspondence to:

John E. Holmes, Esq.  
Roylanec, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P.  
1300 19<sup>th</sup> Street, NW, Suite 600  
Washington, DC 20036

---

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone  
number)*

Demetra Smith-Stewart  
(202) 659-9076

DECLARATION

단독 또는첫번째공동 발명자의 이름

FULL NAME OF SOLE OR FIRST JOINT INVENTOR:

발명자의 서명

일자

Kyou-Scung KIM

Inventor's signature

Date August 21, 2006

거주지

Residence

#926, Byuckjeokgol 9-danji  
Samsung APT., 969-2 Yeongtong-  
dong, Paldal-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, Republic of Korea

국적

Citizenship

Republic of Korea

우송주소

Post Office Address

Same as Residence

DECLARATION